3R

keeece
Mouse & Keyboard from 3R

無線 LAN アダプタ

3R-KCWLAN300

取扱説明書兼保証書

目次

1. 内容物の確認 2

2. ドライバのインストール 3

3. アクセスポイントへの接続 8

4. 困ったときは 12

5. 製品仕様 18

6. 電波に関する注意事項 19

7. 安全上の注意 20

8. 保証規定 21

※本書中の各商品名、サービス名は各社の登録商標です

1.　内容物の確認

この度は弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。製品

には以下の内容物が収められています

- 無線 LAN アダプタ本体
- インストール CD
- 取扱説明書兼保証書（本書）

2.　ドライバのインストール

※本書では操作説明の例として Windows 7 64bit 版の画面を使用しております

●ご注意～インストールを開始する前に

※PC 内蔵の無線 LAN アダプタや他社製の無線 LAN アダプタが接続されていたりソフトウェアやドライバが残った状態では本製品のインストールが正常に動作しない恐れがあります。他社製のアダプタが付いたままの場合アダプタを取り外し、他社製アダプタのソフトウェアはアンインストールを行なってから弊社製品のインストールを開始してください

※インストール CD でのドライバインストールが完了するまで無線アダプタ本体をまだ接続しないでください

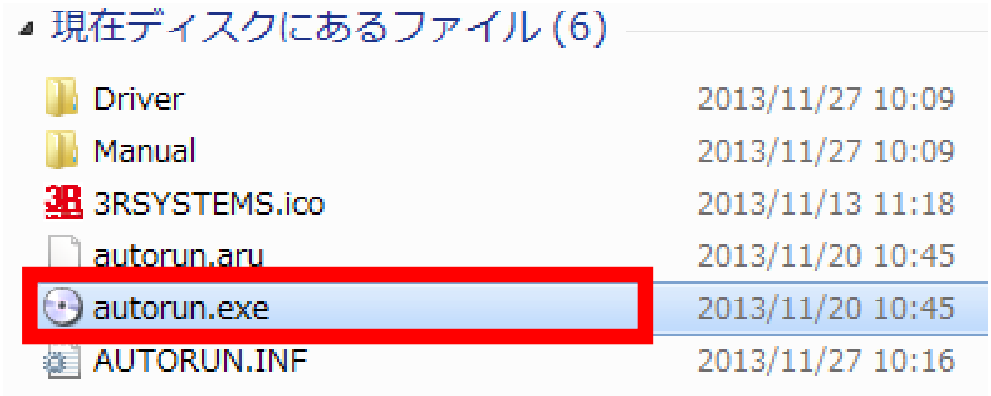
※インストールプログラム起動時に「ユーザーアカウント制御（UAC)」が表示された場合は「許可」、「続行」を選択してください

※セキュリティソフトの機能が有効な状態ではドライバが正常にインストールされないことがあります。セキュリティソフトのマニュアルを参照し、一時的に機能をオフにしてセットアップしてください

① パソコンの光学ドライブに付属のインストール CD をセットします

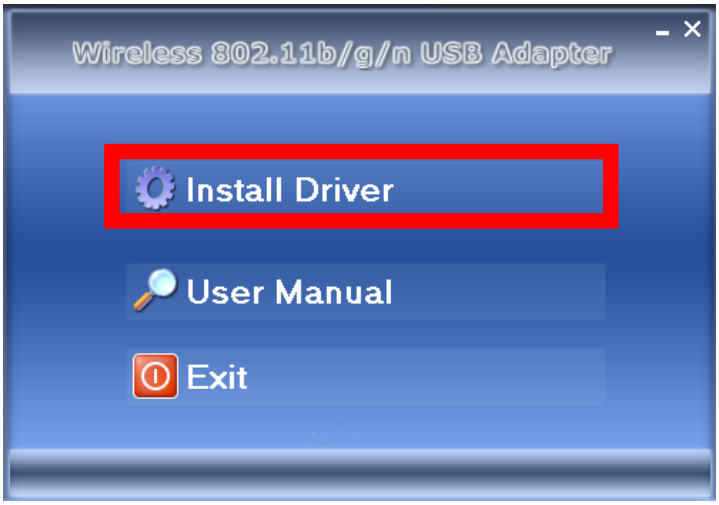
※製品に付属の CD は 8cm（シングル）サイズとなっております。お使いの PC の光学ドライブが非対応の時は弊社ホームページ（http://www.3rrr.co.jp/）を参考ください

② CD セット後、自動的にインストールプログラムが起動します。セキュリティソフトの働きなどで自動的に起動しない場合は CD 内の「autorun.exe」をダブルクリックして直接実行してください



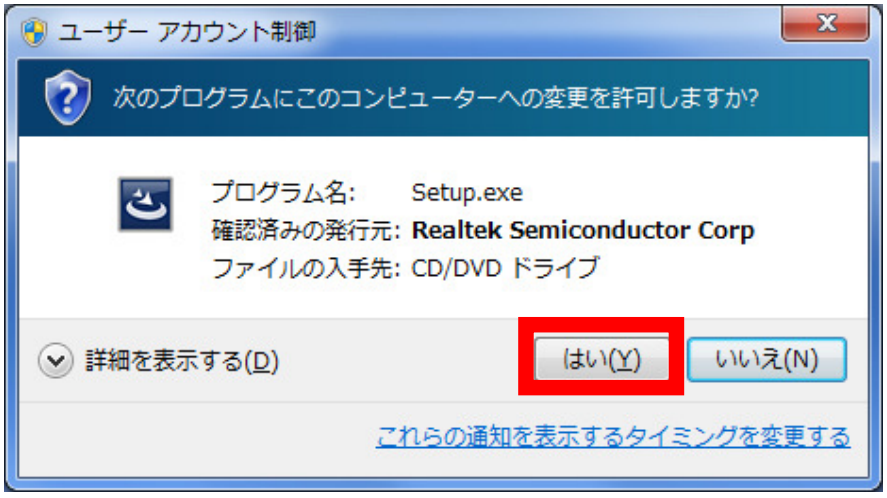
③プログラムが起動するとまず下記のようなメニューが表示されますので

「Install Driver」をクリックしてください

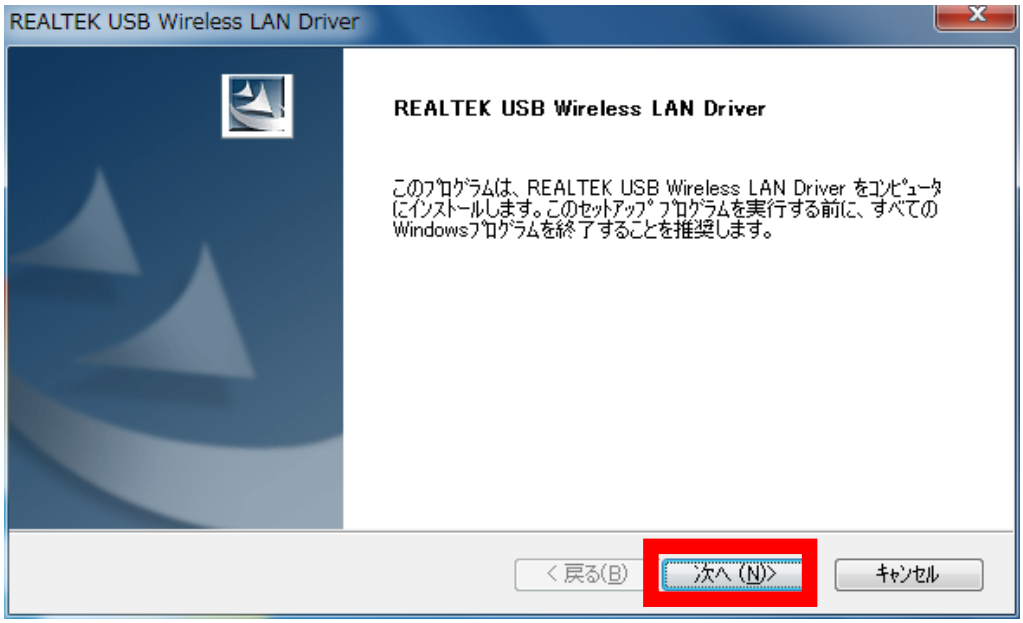


④「Install Driver」をクリック時「ユーザーアカウント制御（UAC)」が表

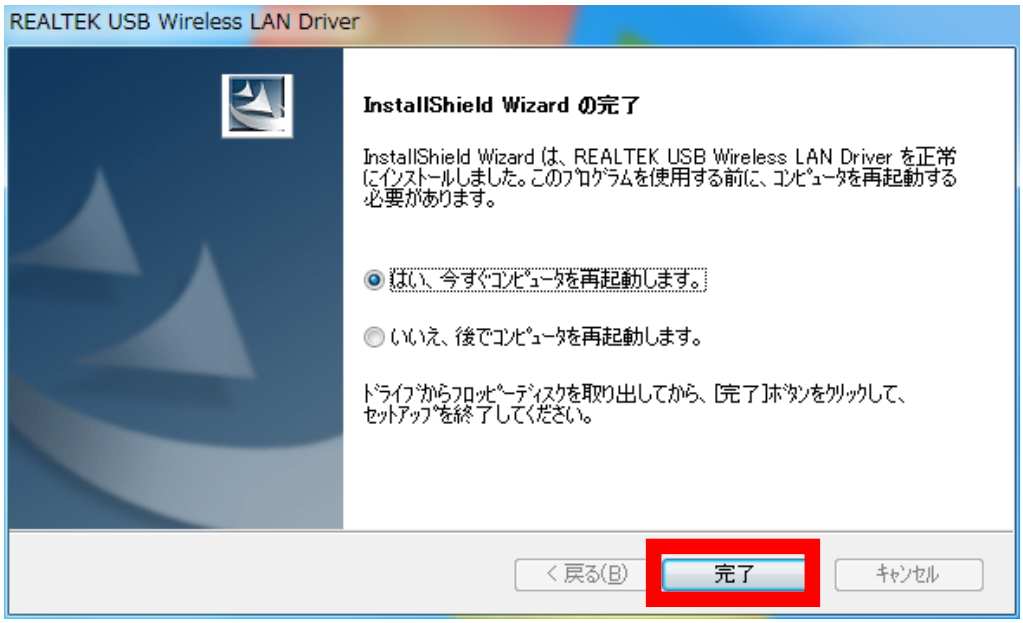
示された場合は「はい」を選択してください



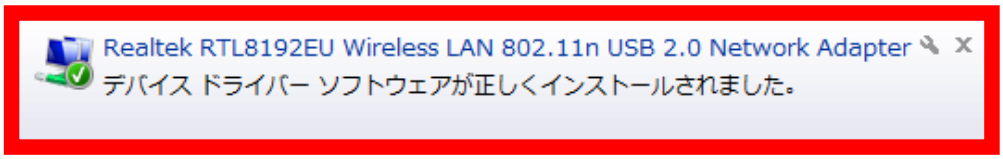
⑤続けて「次へ」をクリックするとドライバのインストールが開始されます



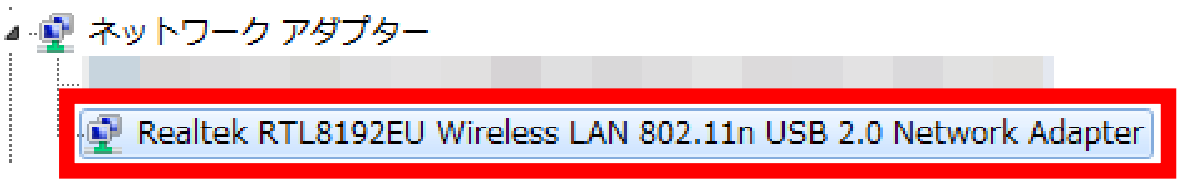
⑥ドライバのインストールが完了すると下記のような画面が表示されますので「はい、今すぐコンピュータを再起動します」にチェックをいれ、「完了をクリックしてください。再起動します



⑦再起動が完了したら PC の USB ポートに無線 LAN アダプタ本体を接続してください。最終的にインストールされたことを示すメッセージが表示されたら、セットアップ完了です



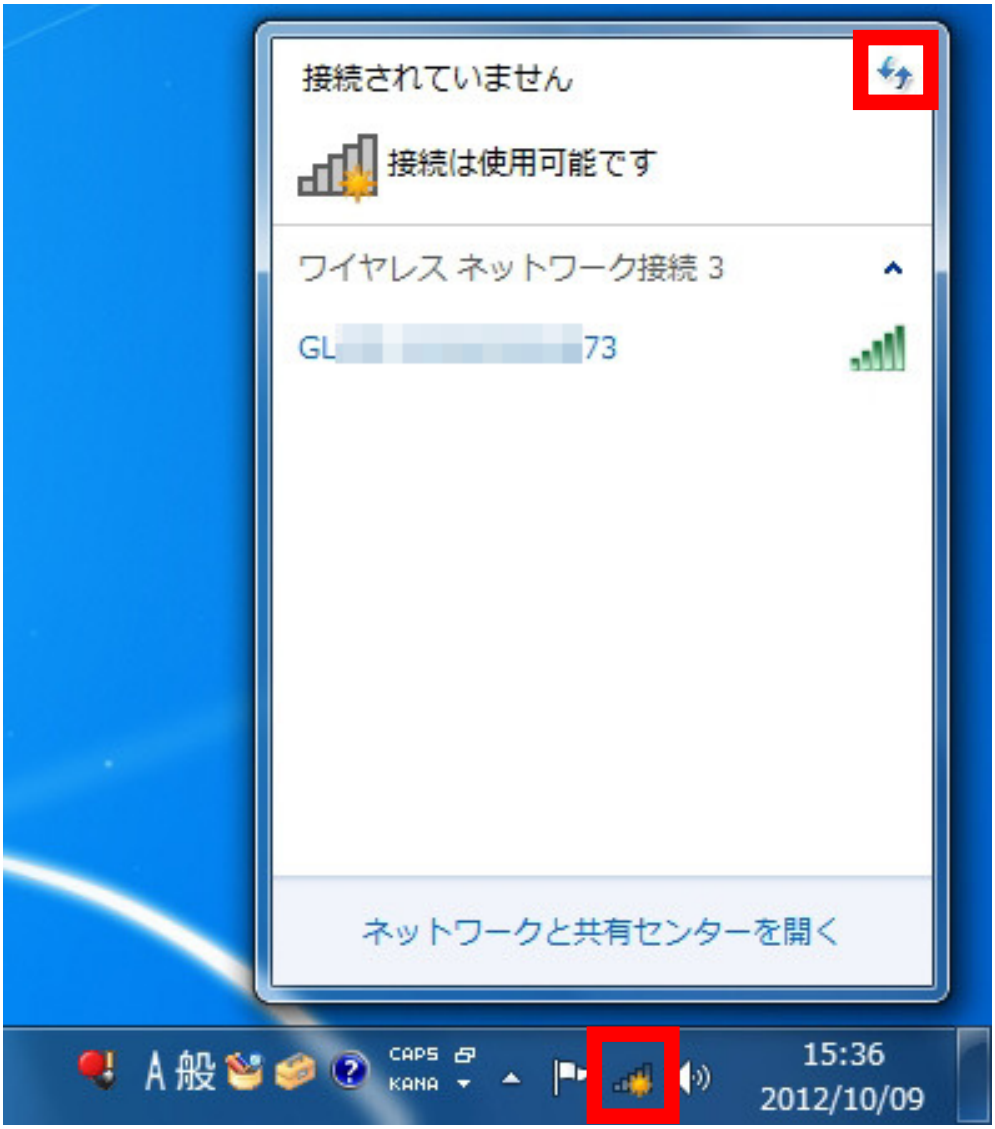
⑧「デバイス マネージャ」上では以下のような名称で認識されています



3.　アクセスポイントへの接続

① セットアップ終了後デスクトップのタスクバーにワイヤレス接続のアイコンが表示されます。これを左クリックすると無線 LAN アダプタが検索したアクセスポイントの一覧が表示されます

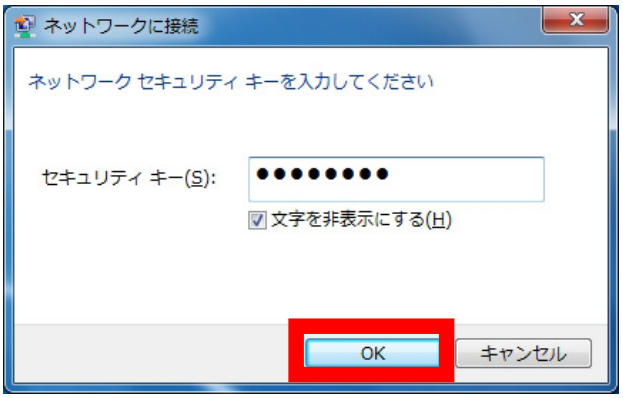
※一覧に接続したいアクセスポイントがない場合はウィンドウ右上の矢印アイコンをクリックしてください。再検索が可能です



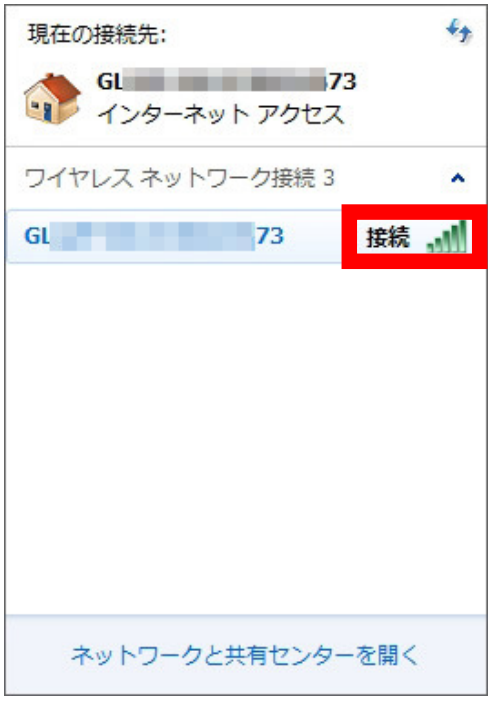
②接続したいアクセスポイントが見つかったらその項目をクリックし､「接続」ボタンをクリックしてください

※接続するアクセスポイントやパスワードが不明な場合は、無線 LAN ルータ（親機）の設定資料をご確認ください

③「ネットワークに接続」ウィンドウが表示されますので接続するアクセスポイントのキー（パスワード）を入力し「OK」をクリックしてください

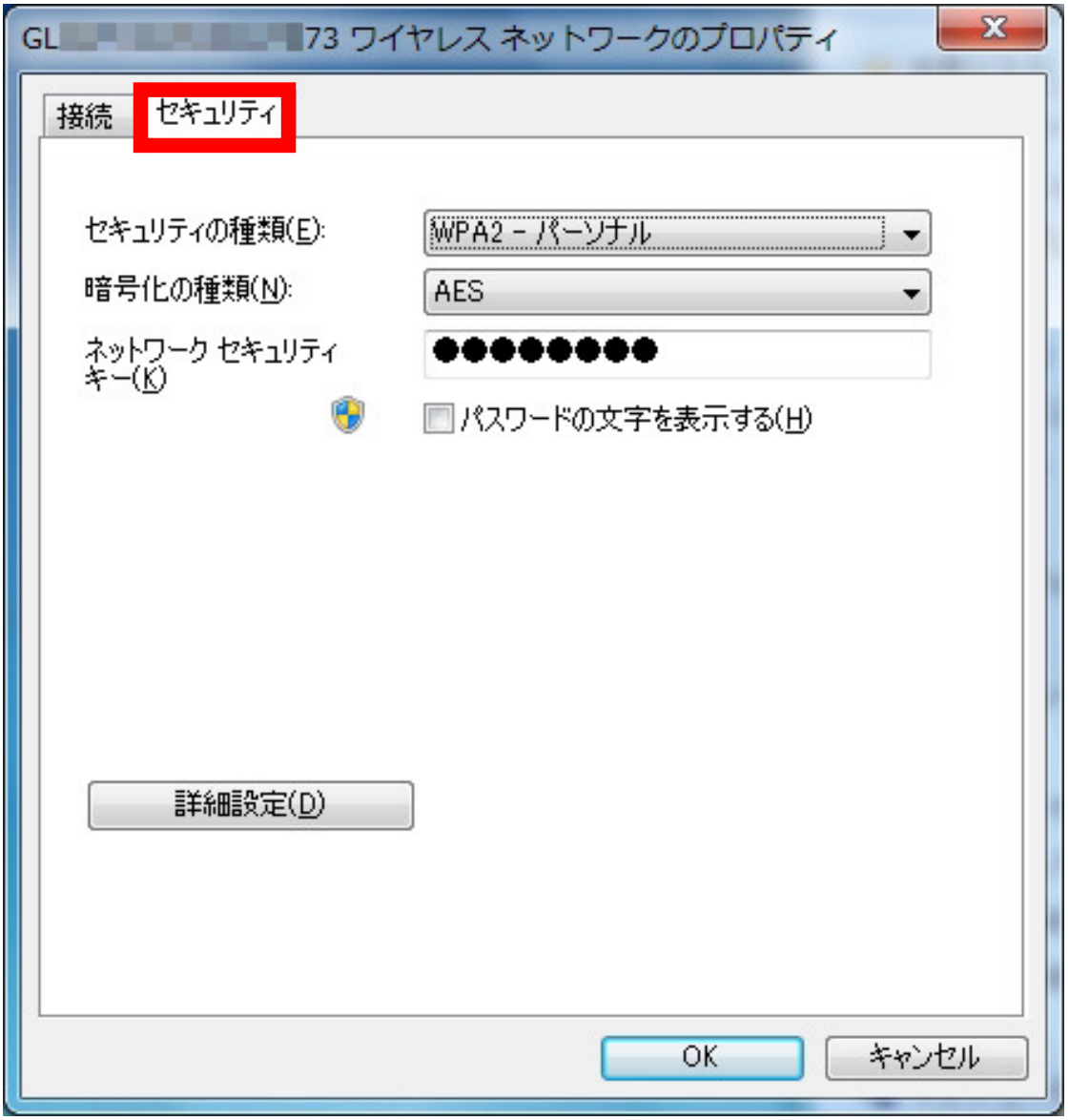


④アクセスポイントに接続を試行します。一覧の画面で「接続」の表記が表示されたら接続設定は完了です



⑤暗号化や優先接続などの設定変更をしたい場合は設定したアクセスポイント名を右クリックして「プロパティ」を選択してください

⑥　「ワイヤレスネットワークのプロパティ」の「セキュリティ」タブでは設定を手動で変更することが可能です



4.　困ったときは

Q1.　Windows XP のアクセスポイントの一覧画面で「このワイヤレス接続を構成できません～このワイヤレス接続を構成するには～」と表示されアクセスポイントを検索することができない

→　他社製の無線 LAN アダプタのユーティリティがインストール、または接続されている場合はそれを取り外すかアンインストールをしてください

→　以下の操作から該当サービスが開始されているか確認してください

「スタートボタン」→「マイ　コンピュータ」を右クリック→

「管理」→「コンピュータの管理」左の「サービスとアプリケーション」内の「サービス」をクリック→

サービスの一覧から「Wireless Zero Configuration」を選択→

「状態」が「開始」でなかった場合は右クリックメニューの「開始」でサービスを開始してください

Q2.　CD のセットアッププログラムが起動しない

→　セキュリティソフトの働きによりセットアッププログラムの起動がブロックされた可能性があります。「（マイ）コンピュータ」から CD を参照し「autorun.exe」を直接実行してください

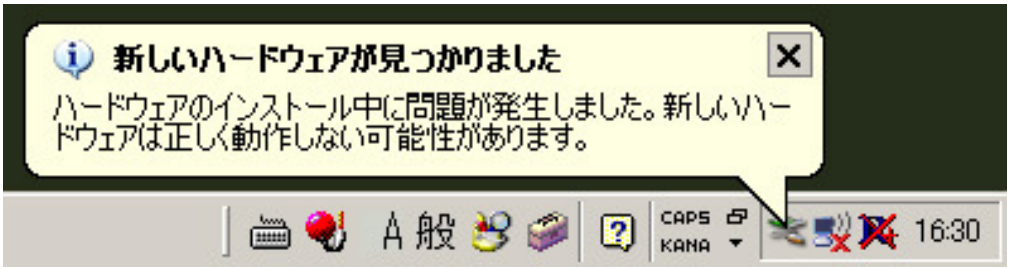
→　システム管理者によってプログラムのインストールや実行が制限されている事があります。システム管理者にご相談ください

Q3.　インストール中に反応が無くなってしまう。停止してしまう

→　セキュリティソフトの働きによりインストールプログラムが停止された可能性があります。セキュリティソフトのマニュアルを参考にしセキュリティソフトを一時的に無効にした後に再度セットアッププログラムを実行してください

→　他社製の無線 LAN アダプタのユーティリティがインストール、または接続されている場合はそれを取り外すかアンインストールをしてください

Q4.　セットアップ完了後、無線 LAN アダプタを接続すると「ハードウェアのインストール中に問題が発生しました～」などと表示され、アダプタのセットアップが完了しない



→　接続する USB ポートは正常に動作していますか？接続するポートを変えるか他の USB 機器を接続し、ポートが正常動作しているかお試しください

→　無線 LAN アダプタは比較的消費電力の多いデバイスです。お使いの PC の環境によっては供給電力不足により正常に動作しないことがございます

「接続 PC がバッテリー駆動中の場合、AC アダプタを接続する」

「バスパワーの USB ハブは使わず、PC の USB に直接接続する」

「他に接続している USB 機器を取り外す」

などをお試しください

Q5. 「アクセスポイントの検索」で全く項目が表示されていない、接続したいアクセスポイントが見つからない

→ 接続したい無線 LAN ルーターやアクセスポイントが電源オンで正常に起動しているか確認ください

→ 「ワイヤレス ネットワーク」ウィンドウの矢印アイコンをクリックし一覧の更新を行ってください

Q6. キー（パスワード）を入力後、ステータスが「接続」にならない

→ 入力したアクセスポイントのキー（パスワード）が正しいか無線ルーターなどの設定を確認ください

→ アクセスポイントの認証方式と暗号化方式が正しいか無線ルーターなどの設定を確認ください

→ 無線ルーター側で MAC アドレスなどによる接続制限がかかっていないか無線ルーターの設定を確認ください

→ 本無線 LAN アダプタの無線方式（→スペック）と接続するアクセスポイントの無線方式が合致しているか各スペック、設定を確認ください

Q7. アクセスポイントに接続は出来るが正常にインターネットに接続する事が出来ない

→ 接続したアクセスポイントとインターネット回線（ADSL モデムや終端装置）が正しく接続され、インターネット回線が有効であることを確認してください

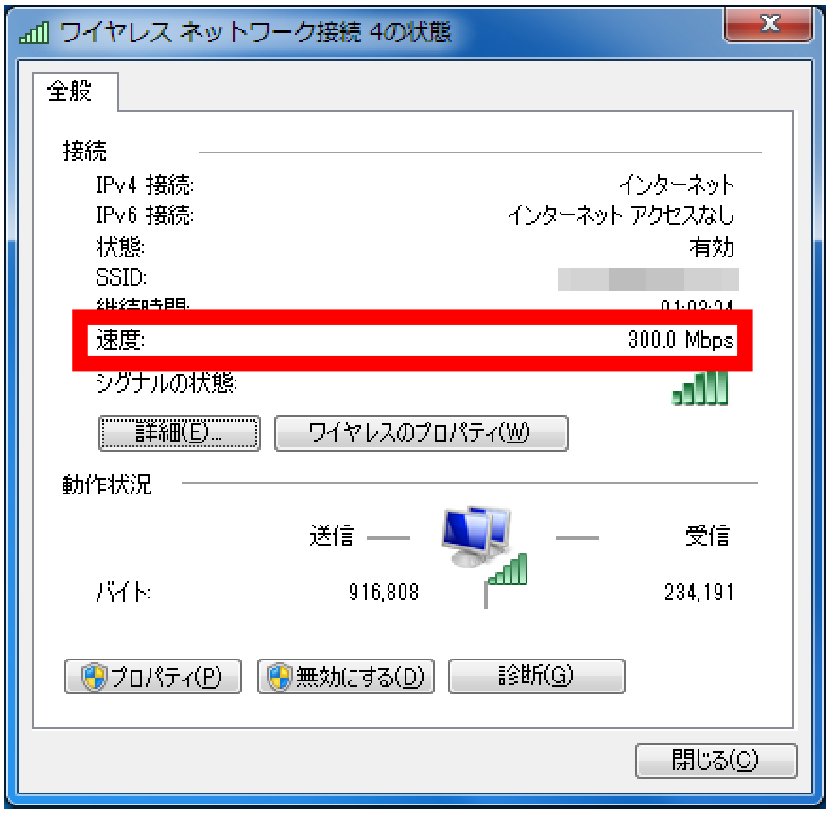
→ Windows 側で IP アドレスを自動取得する設定になっている場合、接続されたアクセスポイントからアドレスが付与されているか（DHCP が有効になっているか）確認ください。また IP アドレスやゲートウェイを手動で設定する必要がある場合はアクセスポイントの設定やネットワーク管理者へ設定を確認し正しい値を指定してください

→ 接続がファイアーウォールでブロックされていないか Windows ファイアーウォール、セキュリティソフトのファイアーウォールの設定を確認してください

→ 複数のネットワーク接続がある場合、使用者の想定しない動作を起こすことがあります。有線（LAN ケーブル）や他のネットワーク、インターネット接続がある場合は無効状態にしてお試しください

Q8.　接続しているアクセスポイントとのリンク速度を確認したい

→　タスクバーのワイヤレス接続のアイコンを左クリックしてアクセスポイントの一覧を表示します。「接続」と書かれた項目を右クリックし、「状態」を左クリックしてください。接続状態が表示されます



※アクセスポイントの倍速モード（40MHz）については周囲の無線環境が良好でない場合有効にならなかったり、また通常モード（20MHz）よりもリンク速度が落ちることがありますアクセスポイントの設定などをご確認ください

5.　製品仕様

規格	IEEE 802.11n/g/b
周波数	2400～2483.5 MHz
転送速度(規格値)	IEEE 802.11n (40Mhz) 最大 300Mbps ※1
	IEEE 802.11n (20Mhz) 最大 144Mbps
	IEEE 802.11g 54,48,36,24,18,12,9,6Mbps
	IEEE 802.11b 11,5.5,2,1Mbps
セキュリティ	WPA2,WPA,WEP 64bit/128bit
インターフェース	USB 2.0/1.1
消費電力（最大）	5.0V,500mA,USB 給電による
動作環境	温度 0～40℃ 湿度 10～90％, 結露なきこと
保存環境	温度 -20～50℃ 湿度 5～95％ 結露なきこと
重量	約 4g
外形	約 5.5x16.5x22mm
対応 OS	Windows 7 / Vista / XP SP3 以上

※1 倍速（40Mhz）での接続はアクセスポイント側の対応が必要です

6.　電波に関する注意事項

●本製品に使用している無線装置は、電波法に基づく 2.4GHz 帯高度化小電力データ通信システムの無線設備として技術基準適合証明を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は日本国内でのみ使用できます
●本製品の使用周波数は 2.4GHz 帯(2.400GHz~2.483.5GHz)です。この周波数帯では、電子レンジなどの産業、科学、医療機器の他、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など、他の無線局があります
●本製品を使用する前に、周辺区域で他の無線局が運用されていないことを確認の上、使用を開始してください
●病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁じられている区域で使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え本製品や他の無線局の誤作動や事故の原因となる恐れがあります
●この機器から他の無線局に対しての電波干渉が発生した場合は速やかに使用を中止し、一方を停止するなど混信回避のための処置を行ってください
●その他本製品の無線装置などについて不明な点などございましたら下記の弊社サポートセンターまでお問合せください

7.　安全上の注意

本項には本製品を安全にお使いいただくために禁止している点や注意すべき点が記載されています。お客様の損害を防ぐために必ずお読みになった上でご利用ください

警告

以下は死亡や重症など重大な事故の恐れがある内容です

使用中、使用直後に USB コネクタ部に触れない

接続中は本体が熱を持ちます。使用中や使用直後に本体の USB コネクタ部に触れないでください。やけどの恐れがあります

ぬれ手での使用禁止

本体がぬれた状態や、ぬれ手で使用しないでください。感電する恐れがあります

分解禁止

製品を分解、改造しないでください。感電や火災の恐れがあります

本体、付属品に有機溶剤使用禁止

本製品や付属品の清掃にアルコールやシンナーなどの有機溶剤は使用しないでください

乳幼児の手の届かない範囲で使用、保管

本体が小さく誤飲の恐れがあるため小さなお子様の手の届かない範囲で使用や保管してください

注意

以下はそれ以外に注意すべき内容です

接続している PC を移動するときは本製品を外してから移動してください。周りに接触しコネクタが破損する恐れがあります

8.　保証規定

本保証規定はスリー アールシステム株式会社（以下弊社）が製造した製品（以下製品）が故障した場合の保証内容について明記したものです。弊社は弊社取り扱いの製品の故障についてこの保証規定に基づいて修理 交換を致します

●保証期間

製品の保証期間はお買い上げ製品の保証書、または取扱説明書を参照ください
保証期間の開始日はご購入日からと致します

●保証範囲

保証期間中に付属の取扱説明書に基づいた正常な環境、使用方法にて故障した場合、弊社は無償にて製品の修理、交換を行います
また製品は日本国内にて販売しているものであり、保証は日本国内においてのみ有効です。海外への保守 サポート等の対応、修理品の海外発送等は一切致しません
保証期間内であっても以下の事項に該当する場合、保証規定の対象外となります
1 レシート等お買い上げ日が確認できるものを弊社に提示出来ない場合。また保証書のある製品において保証書が提示されない場合
2 オークション等の個人間売買などを含む中古販売によって入手した製品
3 お買い上げ後の移動、輸送時の落下や衝撃などにより生じたもの
4 お取扱時の不注意や誤った使用方法による破損
5 お客様にて分解、改造を行った製品、また弊社以外で修理、分解を行った事のある製品
6 お買い上げ製品に接続した機器やケーブルなどによる故障、また付属品 オプションなどの専用品以外の機器を使用したことによる故障
7 取扱説明書等で示された使用環境、使用条件を満たさない状態での使用、過度の連続使用など環境による故障
8 取扱説明書等の注意事項、警告事項が守られない状態で起こった使用方法による故障
9 火災、地震、水害などの天災による故障、また戦争、騒乱などによるもの

●免責事項
1 部品の経年劣化による故障や付属品の交換等にこの保証は適用されません
2 製品の使用によって生じた直接的、間接的な損害などについて、弊社は製品の故障、障害によるものかに関わらず一切の責任を負いません
3 製品は将来発表されたハードウェア ソフトウェアとの互換性は保証致しません
4 通常使用時､故障時､また修理時における製品内部等に保存されたデータの消失、破損について弊社は一切の責任を負いません｡データにつきましてはお客様の責任においてのバックアップ等をお願い致します
5 製品の中には寿命、使用時間などが設定された部品が使用されている事があります。これは使用頻度や使用環境などによって実際の寿命、交換時期とは前後します場合によっては保証期間内であっても部品交換が有償となる事があります

●注意事項
1 弊社が日本国国内において正規に販売、取扱したものに関してのみ保証は有効です。並行輸入品や弊社が正規に取扱いしていない商品について弊社は修理、交換は致しません
2 弊社製品につきまして出張、訪問による修理やサービスは行っておりません
3 お預かり時等、輸送時による破損 紛失等につきまして弊社は責任を負いません
4 修理、交換が難しいと弊社が判断する場合、同等品、後継品への交換にて対応することがあります
5 修理、交換品の保証期間につきましてはお買い上げ時の保証の期限、もしくは修理、交換品の発送日の 3 ヵ月後、いずれか長いものとなります
6 この保証規約は予告無く変更されることがあります

本規定は上記の規定に基づき修理、交換対応をするもので、お客様の法律上の権益を制限するものではありません

製品保証書

本ページが製品保証書となっております

お買い上げ時の明細などと合わせて保管をお願いします

製品名　：　Keeece 無線 LAN アダプタ

型　番　：　3R-KCWLAN300

保証期間　：　お買い上げ日より 6 ヶ月

購入日　：　年　月　日

販売店：

販売店など記入欄

3R SYSTEMS

スリー・アールシステム 株式会社
3R SYSTEMS CORP.
本社：〒812-0893 福岡県福岡市博多区那珂5丁目8番11号
TEL：092-441-4056　FAX：092-441-4077
e-mail：info@3rrr.co.jp　ホームページ：http://www.3rrr.co.jp/

made in China